



**CLASSI DI FATTIBILITA' GEOLOGICA**

- CLASSE 1 - Fattibilità senza particolari limitazioni
- CLASSE 2 - Fattibilità con modeste limitazioni
- CLASSE 3 - Fattibilità con consistenti limitazioni
- CLASSE 4 - Fattibilità con gravi limitazioni

**LEGENDA SISMICA**

- Z3b: Zona di cresta rocciosa e/o cocuzzolo (effetti: amplificazioni morfologiche)
- Z4a (1): Zona di fondovalle con depositi alluvionali (effetti: amplificazioni litologiche)
- Z4a (2): Zona di fondovalle con depositi alluvionali (effetti: amplificazioni litologiche)
- Z4b: Zona pedemontana di conoidi alluvionali (effetti: amplificazioni litologiche)
- Litozona sabbiosa superficiale
- Confine comunale

Nella zona PSL Z3b, potenzialmente soggetta ad amplificazioni morfologiche, la normativa è sufficiente a tenere in considerazione i possibili effetti di amplificazione morfologica del sito; pertanto, si applica lo spettro di risposta elastico previsto.

La zona PSL Z4a potenzialmente soggetta ad amplificazioni litologiche è stata suddivisa in due sottozone denominate Z4a-1 e Z4a-2. Nella prima (Z4a-1), riferita alla fascia pedemontana, per la progettazione di edifici con periodo non superiore a 0,5 s (edifici bassi e allungati) si dovranno effettuare analisi di 3° livello (nel caso si voglia adottare la parametrizzazione relativa ai suoli B); oppure, si dovrà utilizzare lo spettro di norma relativo ai suoli di tipo C. Per gli edifici con periodo superiore a 0,5 s (strutture alte e flessibili) e per tutti gli edifici nella zona di pianura più bassa (Zona Z4a-2) si utilizzerà lo spettro di norma relativo a suoli di tipo B per la progettazione.

Nella zona PSL Z4b, potenzialmente soggetta ad amplificazioni litologiche, per la progettazione di edifici con periodo non superiore a 0,5 s (edifici bassi e allungati) si dovranno effettuare analisi di 3° livello (nel caso si voglia adottare la parametrizzazione relativa ai suoli B); oppure, si dovrà utilizzare lo spettro di norma relativo ai suoli di tipo C. Per gli edifici con periodo superiore a 0,5 s (strutture alte e flessibili) si utilizzerà lo spettro di norma relativo a suoli di tipo B.

**COMUNE DI COCCAGLIO**  
(Provincia di Brescia)

**PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO**  
ai sensi della Legge Regionale per il Governo del Territorio del 11/03/2005 n°12

**AGGIORNAMENTO DELLO STUDIO GEOLOGICO**  
ai sensi della D.G.R. 22 dicembre 2005 - n. 8/1566

**OGGETTO: CARTA DI FATTIBILITA' DELLE AZIONI DI PIANO**

Progetto BCG ASSOCIATI Via Trevisi, Pavia Massimo Giuliani Marisa Farin Simone Vavala Rosaria Verardi Marisa Zuccaro	Sindaco Lotta Luigi	Segretario Comunale Vitali Giuseppe
(V.A.S.) Valutazione Ambientale Strategica ISO ambiente S.r.l. Piano Geologico Riccardo Balsotti	Assessore all'Urbanistica (PGT) Claudio Rossi	Ufficio Tecnico Alessandro Lancini

Scala: 1:5.000      Data: Settembre 2008      Tavolo: 4.0